

ร่าง ข้อกำหนดขอบเขตของงานจัดซื้อ/จัดจ้าง (Terms of Reference : TOR) เช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร

ด้วย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำนักงานบริหารจัดการคลาวด์และวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน มีความประสงค์จะเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตองค์กร เพราะเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นช่องทางสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารในด้านต่างๆ ของสำนักหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ต้องการให้ประชาชนคนไทยทุกคนสามารถเข้าถึงระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความเป็นมา

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) มีภารกิจในการสนับสนุนและบริหารจัดการระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการด้านสุขภาพได้อย่างทั่วถึง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยในการดำเนินงานดังกล่าวสำนักงานได้พัฒนาและให้บริการระบบสารสนเทศ บริการดิจิทัล ระบบข้อมูล และระบบงานออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายใน หน่วยบริการ โรงพยาบาล และประชาชนผู้ใช้บริการอย่างต่อเนื่อง

สำนักงานบริหารจัดการคลาวด์และวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการวางแผน ออกแบบพัฒนา ดูแล และสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของสำนักงาน รวมถึงระบบคลาวด์ ศูนย์ข้อมูล ระบบเครือข่ายแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐาน ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ และสภาพแวดล้อมทางวิศวกรรมที่จำเป็นต่อการให้บริการและการเชื่อมโยงระบบดิจิทัลของสำนักงาน ให้มีความพร้อมใช้งาน มีเสถียรภาพ มีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัยสามารถรองรับการขยายตัวของระบบและบริการดิจิทัล และสนับสนุนภารกิจของสำนักงานได้อย่างต่อเนื่อง

ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญในการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ บริการดิจิทัล ระบบคลาวด์ ศูนย์ข้อมูล และระบบงานออนไลน์ของ สปสช. กับหน่วยงานภายใน หน่วยบริการ โรงพยาบาล หน่วยงานภายนอก และประชาชนผู้ใช้บริการ หากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง หรือมีเสถียรภาพไม่เพียงพอ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริการ การแลกเปลี่ยนข้อมูล การเข้าถึงระบบงาน และความต่อเนื่องในการดำเนินงานของสำนักงาน

ดังนั้น เพื่อให้โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายของสำนักงานมีความพร้อมใช้งาน มีเสถียรภาพ สามารถรองรับปริมาณการใช้งานและการขยายตัวของระบบสารสนเทศ บริการดิจิทัล ระบบคลาวด์ และระบบข้อมูลในปัจจุบันและอนาคตรวมทั้งเพื่อสนับสนุนการให้บริการระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้อย่างต่อเนื่อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสปสช. จึงมีความประสงค์จะเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร เพื่อใช้เป็นช่องทางเชื่อมต่อระบบเครือข่ายและสนับสนุนการให้บริการระบบงานออนไลน์ของสำนักงานตลอดระยะเวลาสัญญา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร สำหรับเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่าย

ในการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ บริการดิจิทัล ระบบคลาวด์ ศูนย์ข้อมูล และระบบงานออนไลน์ของ สปสช.ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ และมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายใน สปสช. หน่วยบริการ โรงพยาบาล หน่วยงานภายนอก

และประชาชนผู้ให้บริการ ให้สามารถเข้าถึงระบบงานและบริการดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้อย่างรวดเร็ว ต่อเนื่อง และเหมาะสม

- 2.3 เพื่อเพิ่มความพร้อมใช้งาน (Availability) ความมั่นคงปลอดภัย และความต่อเนื่องของบริการด้านเครือข่าย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของสำนักงาน และลดความเสี่ยงจากเหตุขัดข้องที่อาจกระทบต่อการให้บริการระบบสารสนเทศและบริการดิจิทัลของ สปสช.
- 2.4 เพื่อรองรับการขยายตัวของระบบสารสนเทศ บริการดิจิทัล ระบบคลาวด์ ระบบข้อมูล และแพลตฟอร์มโครงสร้างพื้นฐานของสำนักงานในปัจจุบันและอนาคต ให้สอดคล้องกับภารกิจของสำนักบริหารจัดการคลาวด์และวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและทิศทางการพัฒนาดิจิทัลของสำนักงาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างงานที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง/ให้เช่า
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 รายละเอียดของพัสดุ

- 4.1.1 รายชื่อผู้ประสานงานของผู้เสนอราคาจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ท่านประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการ และตัวแทนฝ่ายขาย พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และอีเมลที่สามารถติดต่อได้
- 4.1.2 ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถให้บริการโทรคมนาคมภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ที่ยังมีผลใช้บังคับ ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องแนบสำเนาใบอนุญาตหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้อง
- 4.1.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์รับแจ้งเหตุขัดข้องหรือศูนย์บริการลูกค้าองค์กรเช่น Call Center, Helpdesk หรือ Network Operation Center (NOC) ที่สามารถรับแจ้งเหตุและประสานการแก้ไขปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวันตลอดระยะเวลาสัญญา โดยต้องระบุช่องทางติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ อีเมลหรือระบบรับแจ้งเหตุ

4.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหางจรการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สปสช. เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สปสช. สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ โดยทางผู้เสนอราคา จะดำเนินการดังต่อไปนี้

4.2.1 ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหางจรการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สปสช. เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สปสช. สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ โดยทางผู้เสนอราคา จะดำเนินการดังต่อไปนี้

4.2.1.1 ผู้เสนอราคา จะต้องเชื่อมต่อใช้ช่องสัญญาณความเร็วอย่างถาวรในการรับส่ง ข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตขนาดความเร็วไปต่างประเทศไม่น้อยกว่า 300 Mbps. และความเร็วภายใน ประเทศไม่น้อยกว่า 400 Mbps. เพื่อให้ทาง สปสช. สามารถรับ-ส่งข้อมูลได้ไม่จำกัด ปริมาณ เวลาและจำนวนผู้ใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญา

4.2.1.2 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดทำระบบตรวจสอบการใช้งานระหว่าง สปสช. กับผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ในรูปแบบของกราฟ (Multi Routing Traffic Graph : MRTG) ผ่านหน้าเว็บไซต์ (Web-based Interface) เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาทั้งนี้เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหรือเพิ่มความเร็วในการเชื่อมต่อของ สปสช.

4.2.1.3 ผู้เสนอราคา จะต้องมียระบบป้องกันการโจมตีระบบเครือข่าย Distributed Denial of Service (DDoS) หากเกิดการบุกรุกโจมตีระบบเครือข่าย

4.2.1.4 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง ต่อวัน 7 วันต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาที่เช่าให้บริการ

4.2.1.5 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดทำสรุปผลการให้บริการการใช้งานรายเดือนและกราฟแสดงสถานะภาพการใช้งานตามความเร็ว Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานจริงในแต่ละเดือน โดยจัดทำเป็นรูปแบบรายงานนี้ส่งให้ สปสช. ทุกเดือน ซึ่งจะต้องมีสาระสำคัญคือ

- วัน เดือน ปี และเวลาที่เริ่มขัดข้อง
- หมายเลขของระบบเชื่อมโยงเครือข่ายที่ขัดข้อง
- วัน เดือน ปี และเวลาที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- จำนวนครั้งที่เกิดปัญหาและจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง รวมของวงจรเช่าระบบสื่อสารข้อมูลและจุดเครือข่ายต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง ต่อเดือน
- กราฟแสดงสถานะการใช้งานตามความเร็ว Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่เชื่อมต่อไปยังจุดเชื่อมเครือข่ายต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง
- รายละเอียดการเกิดอุปสรรคหรือเหตุขัดข้องในการใช้งาน รวมถึงวิธีการแก้ไขของปัญหาที่เกิดขึ้นที่เกิดจากเหตุขัดข้องในการใช้งาน หรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการแก้ปัญหา ทั้งที่เกิดจากปัญหาเครือข่ายของผู้เสนอราคาและปัญหาที่เกิดจากการเข้าช่วงระบบเครือข่ายที่ต่อร่วมกันกับผู้ให้บริการ

- 4.2.2 ผู้เสนอราคา ต้องจัดเตรียม Public IP Address แบบ IPv4 ให้แก่ สปสช. ในขนาดไม่น้อยกว่า /24 หรือเสนอแนวทางเทียบเท่าที่สามารถรองรับการใช้งานระบบงานของ สปสช. ได้ครบถ้วน และแนวทางการดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบงานเดิมของ สปสช. กรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงชุด Public IP Address เดิมของ สปสช.
- 4.2.3 ผู้เสนอราคา ต้องเสนอแผนการดำเนินการย้ายระบบ (Migration Plan) โดยต้องระบุขั้นตอน ระยะเวลา ผู้รับผิดชอบ ความเสี่ยง มาตรการลดผลกระทบ และแผนย้อนกลับหรือ Rollback Plan เพื่อให้การให้บริการของ สปสช. เกิดผลกระทบน้อยที่สุด ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจาก สปสช. ก่อนดำเนินการ
- 4.2.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่แตกต่างจากผู้ให้บริการวงจรมือถือเน็ตสำรอง (Backup Link) ที่สำนักงานใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เพื่อกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพาโครงข่ายของผู้ให้บริการรายเดียว และเพื่อเพิ่มความพร้อมใช้งาน (Availability) และความต่อเนื่องในการให้บริการของระบบสารสนเทศของสำนักงานกรณีเกิดเหตุขัดข้องกับผู้ให้บริการรายหนึ่งรายใด

4.3 เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะเช่า

หากเกิดเหตุขัดข้องจากการดำเนินการในขณะติดตั้งจนเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียหาย ต่อทรัพย์สินของทางราชการ/เอกชน หรือบุคคลใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้เสนอราคาที่ชนะการสอบราคาจะต้องรับผิดชอบทุกประการไม่ว่ากรณีใด

4.3.1 เงื่อนไขการรับประกันและการให้บริการ SLA (Service Level Agreement)

4.3.1.1 มีการประกันคุณภาพในการรับ-ส่งข้อมูล และ Availability ไม่ต่ำกว่า 99.7%

4.3.1.2 มีการบริการทางโทรศัพท์ (On Call Service) ตลอด 24 ชั่วโมง x 7 วัน โดยให้บริการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- สำหรับกรณีที่ปัญหาไม่สามารถแก้ไขได้โดยการแนะนำทางโทรศัพท์ บริษัทฯจะส่งวิศวกรที่เชี่ยวชาญไปยังจุดที่เกิดปัญหา โดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.3.1.3 กรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องหยุดให้บริการวงจรเช่าระบบสื่อสารข้อมูลเพื่อปรับปรุงการให้บริการ ผู้เสนอราคา ต้องทำหนังสือแจ้งให้ สปสช. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยต้องได้รับการยินยอมจาก สปสช. ก่อนทุกครั้ง จึงสามารถดำเนินการได้ และในกรณีนี้ สปสช. จะยกเว้นค่าปรับตามสัญญาเช่าให้ผู้เสนอราคา

4.3.1.4 ผู้เสนอราคา ต้องมี Network Management Service (NMS) ที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อทำหน้าที่ในการ Monitor การทำงานของระบบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

4.3.1.5 ผู้เสนอราคา ต้องดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งจำเป็นทุกประการเพื่อให้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ตามสัญญานี้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยผู้เสนอราคา ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าเช่าบริการตามสัญญา และในกรณีเกิดอุปสรรค หรือเหตุขัดข้องจนเป็นเหตุให้ ไม่สามารถให้บริการวงจรสื่อสารได้ ผู้เสนอราคา จะต้องรีบมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หลังจากได้ทราบ

เหตุเสียจากระบบบริหารโครงข่าย (Network Management System : NMS) หรือได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานผู้เช่า (การแจ้งจะแจ้งโดยทางโทรศัพท์หรือโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือแจ้งเป็นหนังสือก็ได้ทั้งสิ้น)

4.3.1.6 ผู้เสนอราคา ต้องมีการแจ้งผลตรวจสอบหรือการดำเนินการแก้ไขให้กับผู้เสนอราคาทราบถึงสาเหตุหรือวิธีการแก้ไขภายใน 30 นาทีหลังจากได้ทราบเหตุเสียจากระบบบริหารโครงข่าย (Network Management System : NMS) หรือได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานผู้เสนอราคา (ในทุกกรณีแม้ว่าเหตุเสียนั้นจะแก้ไขแล้วเสร็จหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ)

4.3.2 สถานที่ติดตั้งใช้งานระบบ/อุปกรณ์/เอกสาร/สถานที่ทำงาน

4.3.2.1 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ส่วนกลาง) หรือตามที่สำนักงานกำหนด

4.3.3 ผลผลิตของโครงการ (สิ่งส่งมอบและการตรวจรับ)

4.3.3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งสรุปผลการดำเนินงานให้กับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยจะต้องทำการตัดข้อมูลทุกวันที่ 20 ของเดือน และข้อมูลตั้งแต่วันที่ 21 ของเดือน ให้รวมเข้ากับเดือนถัดไป ยกเว้นเดือนสุดท้ายให้ตัดข้อมูลวันที่ 30 ของเดือน โดยจะต้องส่งมอบและจัดทำเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ บรรจุใน Flash Drive 1 ชุด โดยติดป้ายแสดงชื่องานและงวดงานที่ชัดเจน มีรายละเอียดดังนี้

4.3.3.1.1 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดทำสรุปผลการให้บริการการใช้งานรายเดือนและกราฟแสดงสถานะภาพการใช้งานตามความเร็ว Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานจริงในแต่ละเดือน โดยจัดทำเป็นรูปแบบรายงานนี้ส่งให้ สปสช. ทุกเดือน ซึ่งจะต้องมีสาระสำคัญคือ

4.3.3.1.2 วัน เดือน ปี และเวลาที่เริ่มขัดข้อง

4.3.3.1.3 หมายเลขของระบบเชื่อมโยงเครือข่ายที่ขัดข้อง

4.3.3.1.4 วัน เดือน ปี และเวลาที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

4.3.3.1.5 จำนวนครั้งที่เกิดปัญหาและจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง รวมของวงจรเช่าระบบสื่อสารข้อมูลและจุดเครือข่ายต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง ต่อเดือน

4.3.3.1.6 กราฟแสดงสถานะการใช้งานตามความเร็ว Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่เชื่อมต่อไปยังจุดเชื่อมต่อเครือข่ายต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง

4.3.3.1.7 รายละเอียดการเกิดอุปสรรคหรือเหตุขัดข้องในการใช้งาน รวมถึงวิธีการแก้ไขของปัญหาที่เกิดขึ้นที่เกิดจากเหตุขัดข้องในการใช้งาน หรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการแก้ปัญหา ทั้งที่เกิดจากปัญหาเครือข่ายของผู้เสนอราคาและปัญหาที่เกิดจากการเข้าช่วงระบบเครือข่ายที่ต่อร่วมกันกับผู้ให้บริการ

4.3.3.1.8 รายงานการบริการป้องกันการโจมตีระบบเครือข่าย Distributed Denial of Service (DDoS)

4.3.3.1.9 รายงานงวดสุดท้าย (เป็นส่วนที่เพิ่มเติม) จากรายงานประจำเดือน

4.3.3.1.9.1 สรุปรายงานทั้งหมดเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Soft file)

5. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2570

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีเอกสารและหลักฐานต่างๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสาร จึงจะได้รับการพิจารณาในข้อต่อไปนี

6.1.1 กรณีที่ใช้เกณฑ์ราคา

การพิจารณา จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

6.2 กรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอหลายรายแต่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศ/เอกสาร เพียงรายเดียว สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิการต่อรองราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินจัดหาในครั้งนี้ จำนวนเงิน 978,000.00 บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินเป็นงวด รวม 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 2 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 3 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 4 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 มกราคม 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 5 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 6 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 7 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 เมษายน 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 8 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 9 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 10 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายใน

วันที่ 25 กรกฎาคม 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว
งวดที่ 11 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายใน
วันที่ 25 สิงหาคม 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว
งวดสุดท้าย ชำระเงิน 12% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.3.3 ภายใน
วันที่ 30 กันยายน 2570 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา

10. เงื่อนไขการส่งเสริมการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ต้องผลิตภายในประเทศ โดย
ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานทั้งหมดตามสัญญา

11. เงื่อนไขทั่วไป

12.1 เงื่อนไขความต้องการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

12.1.1 ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วง ต้องยินยอมปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
กำหนด รวมถึงคำสั่งวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ตามภาคผนวก ก.

(ลงชื่อ).....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายธีรเดช แสงคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายวชิรา เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายณัฐพงษ์ ทัดซัง)

ภาคผนวก ก.

ข้อกำหนดความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยใน TOR หรือสัญญาจ้างงาน

1. เงื่อนไขความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับโครงการด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศ และโครงการจ้างเหมาบริการ เข้าใช้

ผู้ได้รับการคัดเลือก หรือผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงคำสั่ง วิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องดังนี้

- 1.1. มีความตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของ สปสช. และรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล
- 1.2. เมื่อพบเจอเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เกิดขึ้นกับ สปสช. ต้องแจ้งหน่วยงานของ สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงานโครงการให้ทราบทันที
- 1.3. ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของ สปสช. เข้ามาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายในของ สปสช. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงาน
- 1.4. ห้ามนำข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไปออกจาก สปสช. โดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม หากมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไป ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาให้เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับของ สปสช. ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ
- 1.5. กำหนดให้ระบบหรืออุปกรณ์ที่จัดหา สามารถบริหารจัดการสิทธิการเข้าถึงได้
- 1.6. ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานของ สปสช. ต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่ถูกลิขสิทธิ์ และไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใดๆ ที่สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศของ สปสช. ทั้งนี้ หาก สปสช. ตรวจพบผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 1.7. ให้มีการทดสอบการสแกนหาช่องโหว่ของแอปพลิเคชัน (Web Application Vulnerability Assessment) เป็นอย่างน้อย และหากพบช่องโหว่ ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการปิดช่องโหว่ที่ตรวจพบให้หมดไปและดำเนินการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนส่งมอบงานโครงการ
- 1.8. ให้มีการป้องกันเชิงลึก (Hardening) หลังการติดตั้งระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงแอปพลิเคชัน และระบบฐานข้อมูลที่อยู่ในขอบเขตงานของผู้ได้รับการคัดเลือก
- 1.9. การเข้าปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเป็นไปตามนโยบายรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สปสช.
- 1.10. หากมีผู้ให้บริการช่วงในการทำงานให้กับ สปสช. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือกปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ คำสั่ง กฎระเบียบ รวมถึงวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่ สปสช. กำหนดไว้เช่นเดียวกัน
- 1.11. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ สปสช. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก ในระหว่างที่ผู้ได้รับการคัดเลือก ยังคงปฏิบัติงานให้กับ สปสช.
- 1.12. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้อย่างเคร่งครัด
- 1.13. ต้องปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เช่น การดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้ข้อมูล หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ตามคำสั่งของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562)

2. เงื่อนไขความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับโครงการด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ
ผู้ได้รับการคัดเลือก พัฒนาระบบ หรือผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงานรวมถึงคำสั่งวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องดังนี้

- 2.1. มีความตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของ สปสช. และรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล
- 2.2. เมื่อพบเจอเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เกิดขึ้นกับ สปสช. ต้องแจ้งหน่วยงานของ สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงานโครงการให้ทราบทันที
- 2.3. ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของ สปสช. เข้ามาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายในของ สปสช. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงาน
- 2.4. ห้ามนำข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไปออกจาก สปสช. โดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม หากมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไป ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาให้เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับของ สปสช. ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ
- 2.5. ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานของ สปสช. ต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่ถูกลิขสิทธิ์ และไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ ที่สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศของ สปสช. ทั้งนี้หาก สปสช. ตรวจพบผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 2.6. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องใช้วิธีการแบบปลอดภัยในการพัฒนาโปรแกรมตามมาตรฐาน OWASP : Open Web Application Security Project Top 10 หรือมาตรฐาน CWE: Common Weakness Enumeration Top 25 ในการการควบคุม การนำเข้าข้อมูล การแสดงผล การควบคุมการประมวลผล เป็นอย่างน้อย
- 2.7. ให้มีการทดสอบการสแกนหาช่องโหว่ของแอปพลิเคชัน (Web Application Vulnerability Assessment) เป็นอย่างน้อย และหากพบช่องโหว่ ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการปิดช่องโหว่ที่ตรวจพบให้หมดไปและดำเนินการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนส่งมอบงานโครงการ
- 2.8. การพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่ สปสช. กำหนดให้เท่านั้น
- 2.9. ต้องกำหนดให้ระบบที่พัฒนาสามารถจำกัดสิทธิในการเข้าถึงระบบ และข้อมูลที่สำคัญของ สปสช.
- 2.10. ข้อมูลใดๆ ที่นำมาทดสอบการพัฒนาระบบของ สปสช. ต้องได้รับการควบคุมตามที่ สปสช. กำหนดไว้ เช่น การเลือกใช้ข้อมูลอย่างเหมาะสม ต้องดำเนินการลบข้อมูลที่นำมาทดสอบเมื่อพัฒนาระบบเสร็จสิ้น เป็นต้น
- 2.11. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ในระหว่างการพัฒนา ระบบ ตลอดระยะเวลาการให้บริการบำรุงรักษาระบบตามสัญญา
- 2.12. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการให้ สปสช. ได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของ ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ
- 2.13. ข้อมูลหรือโปรแกรม (Source Code) ที่ผู้ได้รับการคัดเลือก พัฒนาขึ้นตามสัญญาฉบับนี้ให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของ สปสช.
- 2.14. การเข้าปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเป็นไปตามนโยบายรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สปสช.

- 2.15. หากมีผู้ให้บริการช่วงในการทำงานให้กับ สปสช. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือกปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ คำสั่ง กฎระเบียบ รวมถึงวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่ สปสช. กำหนดไว้เช่นเดียวกัน
- 2.16. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ สปสช. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ในระหว่างที่ผู้ได้รับการคัดเลือก ยังคงปฏิบัติงานให้กับ สปสช.
- 2.17. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้อย่างเคร่งครัด
- 2.18. ต้องปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เช่น การดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้ข้อมูล หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ตามคำสั่งของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562)

ทั้งนี้ หากโครงการใดไม่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อกำหนดใดข้อกำหนดหนึ่ง ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลโครงการสามารถละเว้นข้อกำหนดนั้น ๆ ได้ โดยต้องแจ้งรายละเอียดถึงเหตุผลที่ละเว้นฯ ในการประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง และให้ผู้อำนวยการฝ่ายอนุมัติในขั้นตอนอนุมัติแผนโครงการ

กัมฉบบ



สัญญาเช่าให้บริการระบบสื่อสาร

สัญญาเลขที่ ๖๙A๐๐๑๐๐

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ๑๒๐ หมู่ ๓ ชั้น ๒ - ๔ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่างสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดย นายสินชัย ต๋อวัฒนกิจกุล ตำแหน่ง รองเลขาธิการ ปฏิบัติงานแทน เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙๙ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดย นายธนุ ศรีอุทัย ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้เช่า นายศุภฤกษ์ เลิศไกร ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้เช่า นางสาวรรณ ทรรษาจารุพันธ์ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้เช่า นายเสกสรรค์ มิตรเกษม ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้เช่า พันเอกสรพชัย หุวะนันทน์ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก นายภูริศ ศรีสุทร์ และ นายสุพัฒน์ เมธิวรพงษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ สจก.๐๐๑๕๓๔ ลงวันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงการเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร สำหรับรองรับภาระงานบุคลากรของ สปสช. ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารผนวกแนบท้ายสัญญานี้

สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา แต่การคำนวณค่าเช่าตามสัญญานี้ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบทรัพย์สินที่เช่า

ข้อ ๒ ค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่า จำนวนเงิน ๖๔๖,๖๖๖.๕๐ บาท (-หกแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยหกสิบหกบาท ห้าสิบลบาท) ให้แก่ผู้ให้เช่า ซึ่งได้รวมการบำรุงรักษาในการใช้ตามปกติและภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ระยะเวลาเช่า ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ โดยชำระเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๑,๗๓๓.๓๒ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทสามสิบสองสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานที่ดำเนินงานแล้วเสร็จตามข้อกำหนดรายละเอียดการเช่าข้อ ๔.๒ และข้อ ๔.๓.๘ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ ให้กับผู้เช่า ภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)

ผู้เช่า/พยาน

(ลงชื่อ)

ผู้ให้เช่า/พยาน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๑,๗๓๓.๓๒ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานที่ดำเนินงานแล้วเสร็จตามข้อกำหนดรายละเอียดการเช่าข้อ ๔.๒ และข้อ ๔.๓.๘ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ ให้กับผู้เช่า ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๗๗,๕๙๙.๙๘ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบงานที่ดำเนินงานแล้วเสร็จตามข้อกำหนดรายละเอียดการเช่าข้อ ๔.๒ และข้อ ๔.๓.๘ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ ให้กับผู้เช่า ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

การคำนวณค่าเช่าเดือนแรกให้คำนวณตามส่วนเป็นรายวัน เริ่มตั้งแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบทรัพย์สินที่เช่าจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทิน ส่วนค่าเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณตามส่วนเป็นรายวันเช่นเดียวกัน โดยคิดตั้งแต่วันที่แรกของเดือนปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา

ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าเช่าเป็นรายวันได้ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ได้ใช้ทรัพย์สินที่เช่าเพราะความผิดของผู้ให้เช่า

ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ผู้เช่าได้รับใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินจากผู้ให้เช่าเรียบร้อยแล้ว

สำหรับค่าไฟฟ้าผู้เช่าจะชำระตามมิเตอร์ในอัตราที่การไฟฟ้ากำหนด (กรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า)

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ให้เช่าจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่า ชื่อธนาคาร...เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร...ชื่อบัญชี...บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)...สาขา...นนทบุรี...เลขที่บัญชี...๑๐๒๐๑๐๓๐๓๖...ทั้งนี้ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้จะถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน.....๑.....หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ ข้อกำหนดรายละเอียดการเช่า	จำนวน.....๘.....หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ หนังสือมอบอำนาจและเอกสารประกอบบริษัท	จำนวน.....๑.....ชุด

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า

ข้อ ๔ การรับรองคุณภาพสิทธิของเครื่องและเครือข่ายที่ให้เช่า

ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่ให้เช่าตามสัญญานี้มีคุณสมบัติและประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ข้อกำหนดการเช่าทุกประการ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครื่องและอุปกรณ์ใหม่ของผู้ให้เช่าที่เป็นเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่เขาทั้งปวงตามสัญญานี้ ผู้ให้เช่าเป็นผู้มีสิทธิโดยสมบูรณ์ หรือเป็นผู้ได้รับอนุญาตหรือได้รับมอบหมายจากผู้มีสิทธิโดยชอบด้วยกฎหมาย และผู้ให้เช่าต้องดำเนินการให้ผู้เช่าเป็นผู้มีสิทธิใช้ประโยชน์จากเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่เขาตามสัญญานี้โดยไม่เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....

ท. ท.

ผู้เช่า/พยาน

สำนักกฎหมาย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....

๓๗๖๗

ผู้ให้เช่า/พยาน

nt National Telecom

ข้อ ๕ การส่งมอบและติดตั้งเครือข่ายสื่อสารและขอบเขตการให้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูล

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบทรัพย์สินที่เช่าให้แก่ผู้เช่า ณ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ในสภาพที่ดี เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานได้ ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับทรัพย์สินที่เช่าและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือ เพื่อผู้ให้เช่านำไปเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าดังกล่าว

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าทรัพย์สินที่เช่า ซึ่งผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ถูกต้องตรงตามสัญญาข้อ ๑. ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับทั้งหมด ในกรณีเช่นนี้ผู้ให้เช่าต้องนำทรัพย์สินที่เช่านั้นกลับคืนในทันทีและต้องนำทรัพย์สินที่เช่ามาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะคิดค่าเช่าหรือจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

หากผู้ให้เช่าไม่นำทรัพย์สินที่เช่าดังกล่าวตามวรรคสองกลับคืนในทันที แล้วเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เช่าผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบทรัพย์สินที่เช่าถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้เช่าจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗ ค้ำประกันจะให้ผู้เช่า

เมื่อครบกำหนดระยะเวลาการเช่า ตามข้อ ..๑.. แห่งสัญญานี้แล้ว หากผู้เช่าประสงค์จะเช่าทรัพย์สินที่เช่าต่อไปอีก โดยผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่ารับทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าก่อนวันสิ้นสุดระยะเวลาการเช่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน

ข้อ ๘ การบอกกล่าว

การบอกกล่าวใดที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะต้องแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบตามสัญญานี้จะต้องทำเป็นหนังสือเท่านั้น หากได้ส่งให้แก่คู่สัญญา ณ ภูมิลำเนาตามที่ปรากฏในสัญญานี้ให้ถือว่าได้ส่งโดยชอบแล้ว

ข้อ ๙ การชำระค่าธรรมเนียมและภาษีทรัพย์สินที่เช่า

ผู้ให้เช่าจะเป็นผู้รับผิดชอบเสียค่าค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาเช่าและภาษีอากรต่างๆ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินที่เช่าและทรัพย์สินอื่นที่ติดตั้งอยู่กับทรัพย์สินที่เช่าซึ่งเป็นของผู้ให้เช่าทั้งสิ้น

ข้อ ๑๐ การขอขยายระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ให้เช่ามีสิทธิขอขยายกำหนดเวลาส่งมอบตามสัญญาข้อ ๔ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ซึ่งผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับแต่วันที่เหตุอันเกิดขึ้น การอนุญาตให้ขยายเวลาส่งมอบเป็นดุลพินิจของผู้เช่า

ข้อ ๑๑ ความบกพร่องในทรัพย์สินที่เช่า

ในกรณีที่ทรัพย์สินที่เช่าขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุใด ผู้ให้เช่าจะต้องนำทรัพย์สินที่เช่าซึ่งมีสภาพ ขนาด ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานเช่นเดียวกับทรัพย์สินที่เช่าตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ มาเปลี่ยนให้ผู้เช่าทันทีที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่า ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)



ผู้เช่า/พยาน

(ลงชื่อ)



ผู้ให้เช่า/พยาน

สำนักกฎหมาย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

 nt National Telecom

กรณีตามวรรคหนึ่ง เมื่อผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้นำทรัพย์สินที่เช่ามาเปลี่ยนแล้ว หากผู้ให้เช่าไม่นำมาเปลี่ยนไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าเช่าคิดเป็นรายวันตามข้อ ๒

หากผู้ให้เช่าไม่นำทรัพย์สินที่เช่ามาเปลี่ยนให้ตามวรรคหนึ่ง เมื่อได้รับแจ้งจากผู้เช่าแล้วเป็นระยะเวลาติดต่อกันเกิน ๑๐ (สิบ) วัน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้โดยทำเป็นหนังสือแจ้งไปยังผู้ให้เช่า

ในกรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาทรัพย์สินที่เช่าตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๓ หรือผู้ให้เช่าจัดหาทรัพย์สินอื่นมาเปลี่ยนซึ่งสภาพ ขนาดและประสิทธิภาพของทรัพย์สินไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๓ ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดๆ ผู้เช่ามีสิทธิจัดหาหรือเช่าจากบุคคลอื่นได้จนกว่าผู้ให้เช่าสามารถจัดหาทรัพย์สินที่เช่ามาทดแทนได้ตามปกติ โดยผู้เช่ามีสิทธิหักค่าใช้จ่ายและหรือค่าเสียหายใดๆ จากค่าเช่ารายเดือนหรือหลักประกันสัญญา ข้อ ๑๒ ได้

ข้อ ๑๒ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญาผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น ไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ข้อ ๑๖๙) เป็นเงินจำนวน บาท (-.....-) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ส่งมอบให้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันสัญญาที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๓ การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับทรัพย์สินที่เช่าตามสัญญานี้ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทักท้วงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้อง หรือการรบกวนสิทธิดังกล่าวหมดสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้เช่ามีอำนาจกระทำได้ และผู้เช่าต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่า ทั้งนี้ผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างใช้สิทธิเรียกร้อง หรือการ ก่อการรบกวนขัดสิทธิดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๔ การโอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่น

ในระหว่างอายุสัญญาเช่าผู้ให้เช่าจะโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่เช่าแก่บุคคลอื่นไม่ได้ หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืนผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย (ถ้ามี) ให้แก่ผู้เช่า

ข้อ ๑๕ การบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพและซ่อมแซม

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสอบสภาพและซ่อมแซมทรัพย์สินที่เช่า ในกรณีความเสื่อม กรณีสึกหรบและความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติเยี่ยงวิญญูชนด้วย

ผู้เช่ายินยอมให้ผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่าตรวจดูทรัพย์สินที่เช่าได้เป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม แต่ผู้ให้เช่าจะต้องบอกกล่าวล่วงหน้าให้ผู้เช่าทราบก่อน

ข้อ ๑๖ หน้าที่ของผู้เช่า

ผู้เช่าต้องใช้ทรัพย์สินที่เช่าเช่นวิญญูชนผู้ครอบครองทรัพย์สินที่ดีจะพึงปฏิบัติต่อทรัพย์สินของตนเองตลอดอายุสัญญาเช่า

(ลงชื่อ).....

ท. ท.

ผู้เช่า/พยาน

สำนักกฎหมาย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(ลงชื่อ).....

nt National Telecom

ผู้ให้เช่า/พยาน

ข้อ ๑๗ การบอกเลิกสัญญา

ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้เมื่อผู้ให้เช่าส่งมอบทรัพย์สินที่เช่าไม่ถูกต้อง ไม่ครบจำนวน หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ไม่ส่งมอบงานภายในกำหนดหรือส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ ครบถ้วนตามสัญญาหรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด

ในกรณีนี้ ผู้เช่ามีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา ข้อ ๑๒ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้ และถ้าผู้เช่าต้องเช่าจากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางรายการ ภายในกำหนด ๒ (สอง) เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ในกรณีที่ผู้เช่านำทรัพย์สินที่เช่าไปใช้เพื่อการอย่างอื่น นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือเมื่อการใช้ทรัพย์สินที่เช่านั้นน่าจะก่อให้เกิดความเสียหายหรือเสื่อมราคาทรัพย์สินที่เช่าเกินกว่าปกติ และผู้ให้เช่าได้เตือนผู้เช่า ให้แก้ไขปรับปรุงเป็นหนังสือแล้ว แต่ผู้เช่าไม่ปฏิบัติตามในเวลาอันสมควร ผู้ให้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยแจ้ง เป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน

ผู้เช่ามีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาเช่าก่อนกำหนดระยะเวลาการเช่า โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่า ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้เช่าในการเลิกสัญญาดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้เช่าได้บอกเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคแรกแล้ว ผู้เช่าจะต้องส่งคืนทรัพย์สินที่เช่าคืน ให้แก่ผู้ให้เช่าในสภาพเรียบร้อยดี เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามปกติวิสัยของวิญญูชน หากมีความชำรุด บกพร่องหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเกินกว่าการใช้งานตามปกติ ผู้เช่าต้องซ่อมแซมทรัพย์สินที่เช่าให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อยใช้การได้ดีดังเดิม

ข้อ ๑๘ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่ามิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๗ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่า เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าเช่าทรัพย์สิน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑,๒๕๓.๓๓ บาท (-หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์-) นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่า ได้นำทรัพย์สินที่เช่ามาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นหากผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ตามสัญญาข้อ ๑๒ กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๒ ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้ง ข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิก สัญญาได้อีกด้วย

การงดหรือลดค่าปรับเป็นดุลพินิจของผู้เช่า

ข้อ ๑๙ การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า

หากผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าเสียหายออกจากค่าเช่าประจำเดือนหรือ หลักประกันตามสัญญาข้อ ๑๒

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่เช่า อันไม่ใช่ความผิด ของผู้เช่าตลอดระยะเวลาที่ทรัพย์สินที่เช่าอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

(ลงชื่อ).....

ท. ท.

ผู้เช่า/พยาน

(ลงชื่อ).....

๑๗/๖

ผู้ให้เช่า/พยาน

สำนักงานกฎหมาย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

int National Telecom

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา(ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้เช่า

(นายสินชัย ต่อวัฒนกิจกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติงานแทน

เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(ลงชื่อ)..........ผู้ให้เช่า

(นายดนุ ศรีอุทัย)

ผู้ได้รับมอบอำนาจช่วงของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวไกลรุ่ง ทับทิม)

ผู้อำนวยการกอง ฝ่ายบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวภัทราพร กรสูต)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ข้อกำหนดขอบเขตของงานจัดซื้อ/จัดจ้าง (Terms of Reference : TOR)
เช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร สำหรับรองรับภาระงาน บุคลากรของ สปสช.

ด้วย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยฝ่ายบริหารเทคโนโลยีและเครือข่าย มีความประสงค์จะเช่า บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร สำหรับรองรับภาระงาน บุคลากรของ สปสช. เพราะเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นช่องทางสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารในด้านต่างๆ ของสำนักหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ต้องการให้ ประชาชนคนไทยทุกคนสามารถเข้าถึงระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ซึ่งคณะกรรมการ กำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มีภารกิจให้บริการระบบหลักประกันสุขภาพกับหน่วยบริการ และประชาชน โดยมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตเป็นช่องทางการเชื่อมต่อระบบ จำนวน 2 ช่องทาง ซึ่งแบ่งสัญญาณตาม ภาระงานออกเท่าๆ กัน เพื่อไม่ให้เกิดความหนาแน่นของ Network Traffic ขณะที่ใช้งานสัญญาณอินเทอร์เน็ต ที่เปิด ให้บริการการเชื่อมต่อจากหน่วยบริการ โรงพยาบาล และประชาชน และเจ้าหน้าที่ของ สปสช. ในการทำงาน ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เช่น การประชุม Online (ZOOM) การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การส่งข้อมูล การเข้าถึงเว็บไซต์ ฯลฯ จากการให้บริการดังกล่าว ประกอบกับการขยายตัวของระบบงานต่างๆ ของ สปสช. ทำให้ เกิดความหนาแน่นของ Network Traffic จำนวนมากส่งผลให้การใช้งานสัญญาณอินเทอร์เน็ตของเจ้าหน้าที่ สปสช. และหน่วยงานภายนอก เกิดความล่าช้า และอาจเกิดเหตุการณ์ ด้าน Cyber Security ซึ่งจะมีความเสี่ยงต่อการหยุด ให้บริการของระบบงานของสำนักงานฯ ได้

จึงมีความจำเป็นต้องเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร สำนักงานรองรับภาระงานบุคลากร สปสช. เพื่อเพิ่มช่องทางสัญญาณอินเทอร์เน็ตอีก 1 ช่องทาง รวมเป็น 3 ช่องทางสำหรับแก้ไขปัญหาคความหนาแน่นของ Network Traffic และลดความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ระบบโครงข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานฯ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นช่องทางสำหรับรองรับภาระงานบุคลากร ของสำนักหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาคความหนาแน่นของ Network Traffic และลดความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซ เบอร์ของระบบโครงข่ายอินเทอร์เน็ต สปสช.

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างงานที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง/ให้เช่า
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศนี้ หรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้ออกข้อกำหนด 1. 2. 3.
FM-7.71 01-019

ฉบับที่ 08

วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

- 3.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 รายละเอียดของพัสดุ

- 4.1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถให้บริการโทรคมนาคมภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
- 4.1.2 ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์โครงการเช่าระบบสื่อสารที่เชื่อมต่อกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือขององค์กร
- 4.1.3 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์รับเรื่องผ่านระบบโทรศัพท์สำหรับองค์กรโดยเฉพาะ

4.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหางจรการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สปสช. เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สปสช. สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ โดยทางผู้เสนอราคา จะดำเนินการดังต่อไปนี้

- 4.2.1 ผู้เสนอราคา จะต้องเชื่อมต่อใช้ช่องสัญญาณความเร็วอย่างถาวรในการรับส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตขนาดความเร็วไปต่างประเทศไม่น้อยกว่า 300 Mbps. และความเร็วภายในประเทศไม่น้อยกว่า 500 Mbps. เพื่อให้ทาง สปสช. สามารถรับ-ส่งข้อมูลได้ไม่จำกัด ปริมาณ เวลาและจำนวนผู้ใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญา
- 4.2.2 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดหา IPv4 ขนาด /28 ตามที่ สปสช. ร้องขอ ทั้งนี้เงื่อนไขต้องเป็นส่วนหนึ่งของราคาที่เสนอโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.2.3 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดหางจรสำรองที่มีคุณลักษณะตรงกันกับวงจรหลัก ทั้งนี้เงื่อนไขต้องเป็นส่วนหนึ่งของราคาที่เสนอโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.2.4 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดทำระบบตรวจสอบการใช้งานระหว่าง สปสช. กับผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ตในรูปแบบของกราฟ(Multi Routing Traffic Graph : MRTG) ผ่านหน้าเว็บไซต์ (Web-based Interface) เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาทั้งนี้เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหรือเพิ่มความเร็วในการเชื่อมต่อของ สปสช.
- 4.2.5 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง ต่อวัน 7 วันต่อสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาที่เข้าให้บริการ
- 4.2.6 ผู้เสนอราคา จะต้องจัดทำสรุปผลการให้บริการการใช้งานรายเดือนและกราฟแสดงสถานะภาพการใช้งานตามความเร็ว Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานจริงในแต่ละเดือน โดยจัดทำเป็นรูปแบบรายงานนี้ส่งให้ สปสช. ทุกเดือน ซึ่งจะต้องมีสาระสำคัญคือ
- วัน เดือน ปี และเวลาที่เริ่มขัดข้อง
 - หมายเลขของระบบเชื่อมโยงเครือข่ายที่ขัดข้อง
 - วัน เดือน ปี และเวลาที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

- จำนวนครั้งที่เกิดปัญหาและจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง รวมของวงจรเช่าระบบสื่อสาร ข้อมูลและจุดเครือข่ายต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง ต่อเดือน
- กราฟแสดงสถานการณ์การใช้งานตามความเร็ว Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่เชื่อมต่อไปยังจุดเชื่อมต่อเครือข่ายต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง
- รายละเอียดการเกิดอุปสรรคหรือเหตุขัดข้องในการใช้งาน รวมถึงวิธีการแก้ไขของ ปัญหาที่เกิดที่เกิดจากเหตุขัดข้องในการใช้งาน หรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการ แก้ปัญหา ทั้งที่เกิดจากปัญหาเครือข่ายของผู้เสนอราคาและปัญหาที่เกิดจากการเช่า ช่วงระบบเครือข่ายที่ต้องร่วมกันกับผู้ให้บริการ

4.3 เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะเช่า

- 4.3.1 หากเกิดเหตุขัดข้องจากการดำเนินการในขณะที่ติดตั้งจนเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียหาย ต่อทรัพย์สินของทางราชการ/เอกชน หรือบุคคลใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้เสนอราคาที่ชนะการสอบราคา จะต้องรับผิดชอบทุกประการไม่ว่ากรณีใด
- 4.3.2 ผู้เสนอราคา ต้องมี Network Management Service (NMS) ที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อทำหน้าที่ในการ Monitor การทำงานของระบบ โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ (ทั้งนี้ระบบ NMS และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้เสนอราคาโดยตรง มิใช่เป็นการเช่าช่วงจากผู้ให้บริการรายอื่น)
- 4.3.3 ผู้เสนอราคา ต้องสามารถให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต โดยมีเกณฑ์ในการให้บริการที่ไม่ต่ำกว่า 99.0% โดย SLA ดังกล่าวคำนวณจากจำนวนชั่วโมงที่ให้บริการได้ตามปกติและจำนวนชั่วโมงที่บกพร่องในการให้บริการและจำนวนครั้งที่เกิดปัญหาโดยอ้างอิงจากหมายเลขงาน (Job Number)
- 4.3.4 ผู้เสนอราคา ต้องดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งจำเป็นทุกประการเพื่อให้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ตามสัญญาณนี้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยผู้เสนอราคา ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าเช่าบริการตามสัญญา และในกรณีเกิดอุปสรรค หรือเหตุขัดข้องจนเป็นเหตุให้ ไม่สามารถให้บริการวงจรสื่อสารได้ ผู้เสนอราคา จะต้องรับมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หลังจากได้ทราบเหตุเสียจากระบบบริหารโครงข่าย (Network Management System : NMS) หรือได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานผู้เช่า (การแจ้งจะแจ้งโดยทางโทรศัพท์ หรือโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือแจ้งเป็นหนังสือก็ได้ทั้งสิ้น)
- 4.3.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีการแจ้งผลตรวจสอบหรือการดำเนินการแก้ไขให้กับผู้เสนอราคาทราบถึงสาเหตุหรือวิธีการแก้ไขภายใน 30 นาทีหลังจากได้ทราบเหตุเสียจากระบบบริหารโครงข่าย (Network Management System : NMS) หรือได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานผู้เสนอราคา (ในทุกกรณีแม้ว่าเหตุเสียนั้นจะแก้ไขแล้วเสร็จหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ)
- 4.3.6 กรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องหยุดให้บริการวงจรเช่าระบบสื่อสารข้อมูลเพื่อปรับปรุงการให้บริการ ผู้เสนอราคา ต้องทำหนังสือแจ้งให้ สปสช. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยต้องได้รับการยินยอมจาก สปสช. ก่อนทุกครั้ง จึงสามารถดำเนินการได้ และในกรณีนี้ สปสช. จะยกเว้นค่าปรับตามสัญญาเช่าให้ผู้เสนอราคา
- 4.3.7 สถานที่ติดตั้งใช้งานระบบ/อุปกรณ์/เอกสาร/สถานที่ทำงาน
- 4.3.7.1 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ส่วนกลาง) หรือตามที่สำนักงานกำหนด

4.3.8 ส่งมอบงาน

4.3.8.1 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งสรุปผลการดำเนินงานให้กับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยจะต้องทำการตัดข้อมูลทุกวันที่ 20 ของเดือน และข้อมูลตั้งแต่วันที่ 21 ของเดือน ให้รวมเข้ากับเดือนถัดไป ยกเว้นเดือนสุดท้ายให้ตัดข้อมูลวันที่ 30 ของเดือน โดยจะต้องส่งมอบและจัดทำเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ บรรจุใน USB flash drive จำนวน 1 ชุด โดยติดป้ายแสดงชื่องานและงวดงานที่ชัดเจน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ข้อ 4.2

5. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด และมีเอกสารและหลักฐานต่างๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสาร จึงจะได้รับการพิจารณาในข้อต่อไป

6.1.1 กรณีที่ใช้เกณฑ์ราคา

การพิจารณา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

6.2 กรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีผู้ยื่นข้อเสนอหลายรายแต่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศ/เอกสาร เพียงรายเดียว สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิการต่อรองราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินจัดหาในครั้งนี้ จำนวนเงิน 646,666.50 บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบาท)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินเป็นงวด รวม 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2568 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 2 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

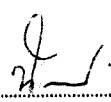
งวดที่ 3 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2568 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 4 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 มกราคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 5 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 6 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 7 ชำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 เมษายน 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

ผู้ออกข้อกำหนด 1.  2.  3. 

FM-7.71 01-019

ฉบับที่ 08

วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

งวดที่ 8 ขำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 9 ขำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 10 ขำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดที่ 11 ขำระเงิน 8% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

งวดสุดท้าย ขำระเงิน 12% ของสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ 4.2 และ 4.3.8 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2569 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องและครบถ้วนตามเงื่อนไขแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา

10. เงื่อนไขการส่งเสริมการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ต้องผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานทั้งหมดตามสัญญา

11. เงื่อนไขทั่วไป

11.1 เงื่อนไขความต้องการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

11.1.1 ผู้เสนอราคา ต้องยินยอมปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติกำหนด รวมถึงคำสั่งวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ตามภาคผนวก ก.

(ลงชื่อ).....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายวิชา เกษแก้ว)

(ลงชื่อ).....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายรัฐพงษ์ ทัดขัง)

(ลงชื่อ).....ผู้ออกข้อกำหนด
(นายธีรเดช แสงคำ)

ผู้ออกข้อกำหนด 1. 2. 3.

FM-7.71 01-019

ฉบับที่ 08

วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

ภาคผนวก ก.

ข้อกำหนดความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยลงใน TOR หรือสัญญาจ้างงาน

1. เงื่อนไขความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับโครงการด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบสารสนเทศ และโครงการจ้างเหมาบริการ เข้าใช้

ผู้ได้รับการคัดเลือก หรือผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงคำสั่ง วิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องดังนี้

- 1.1. มีความตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของ สปสช. และรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล
- 1.2. เมื่อพบเจอเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เกิดขึ้นกับ สปสช. ต้องแจ้งหน่วยงานของ สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงานโครงการให้ทราบทันที
- 1.3. ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของ สปสช. เข้ามาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายในของ สปสช. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงาน
- 1.4. ห้ามนำข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไปออกจาก สปสช. โดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม หากมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไป ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาให้เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับของ สปสช. ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ
- 1.5. กำหนดให้ระบบหรืออุปกรณ์ที่จัดหา สามารถบริหารจัดการสิทธิการเข้าถึงได้
- 1.6. ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานของ สปสช. ต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่ถูกลิขสิทธิ์ และไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ ที่สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศของ สปสช. ทั้งนี้ หาก สปสช. ตรวจพบผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 1.7. ให้มีการทดสอบการสแกนหาช่องโหว่ของแอปพลิเคชัน (Web Application Vulnerability Assessment) เป็นอย่างน้อย และหากพบช่องโหว่ ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการปิดช่องโหว่ที่ตรวจพบให้หมดไปและดำเนินการแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบก่อนส่งมอบงานโครงการ
- 1.8. ให้มีการป้องกันเชิงลึก (Hardening) หลังการติดตั้งระบบปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงแอปพลิเคชัน และระบบฐานข้อมูลที่อยู่ในขอบเขตงานของผู้ได้รับการคัดเลือก
- 1.9. การเข้าปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเป็นไปตามนโยบายรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สปสช.
- 1.10. หากมีผู้ให้บริการช่วงในการทำงานให้กับ สปสช. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือกปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ คำสั่ง กฎระเบียบ รวมถึงวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่ สปสช. กำหนดไว้เช่นเดียวกัน
- 1.11. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ สปสช. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก ในระหว่างที่ผู้ได้รับการคัดเลือก ยังคงปฏิบัติงานให้กับ สปสช.
- 1.12. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้อย่างเคร่งครัด
- 1.13. ต้องปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เช่น การดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้ข้อมูล หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ตามคำสั่งของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562)

2. เงื่อนไขความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับโครงการด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ผู้ได้รับการคัดเลือก พัฒนาระบบ หรือผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบาย ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของสำนักงานรวมถึงคำสั่งวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องดังนี้
- 2.1. มีความตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลและทรัพย์สินของ สปสช. และรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล
 - 2.2. เมื่อพบเจอเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เกิดขึ้นกับ สปสช. ต้องแจ้งหน่วยงานของ สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงานโครงการให้ทราบทันที
 - 2.3. ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของ สปสช. เข้ามาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายในของ สปสช. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน สปสช. ที่ควบคุมดูแลการดำเนินงาน
 - 2.4. ห้ามนำข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไปออกจาก สปสช. โดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม หากมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในระดับชั้นความลับขึ้นไป ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาให้เก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับของ สปสช. ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ
 - 2.5. ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานของ สปสช. ต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่ถูกลิขสิทธิ์ และไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ ที่สามารถก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสารสนเทศของ สปสช. ทั้งนี้หาก สปสช. ตรวจพบผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
 - 2.6. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องใช้วิธีการแบบปลอดภัยในการพัฒนาโปรแกรมตามมาตรฐาน OWASP : Open Web Application Security Project Top 10 หรือ มาตรฐาน CWE: Common Weakness Enumeration Top 25 ในการการควบคุม การนำเข้าข้อมูล การแสดงผล การควบคุมการประมวลผล เป็นอย่างน้อย
 - 2.7. ให้มีการทดสอบการสแกนหาช่องโหว่ของแอปพลิเคชัน (Web Application Vulnerability Assessment) เป็นอย่างน้อย และหากพบช่องโหว่ ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการปิดช่องโหว่ที่ตรวจพบให้หมดไปและดำเนินการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบก่อนส่งมอบงานโครงการ
 - 2.8. การพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่ สปสช. กำหนดให้เท่านั้น
 - 2.9. ต้องกำหนดให้ระบบที่พัฒนาสามารถจำกัดสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบ และข้อมูลที่สำคัญของ สปสช.
 - 2.10. ข้อมูลใดๆ ที่นำมาทดสอบการพัฒนาระบบของ สปสช. ต้องได้รับการควบคุมตามที่ สปสช. กำหนดไว้ เช่น การเลือกใช้ข้อมูลอย่างเหมาะสม ต้องดำเนินการลบข้อมูลที่นำมาทดสอบเมื่อพัฒนาระบบเสร็จสิ้น เป็นต้น
 - 2.11. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ในระหว่างการพัฒนา ระบบ ตลอดระยะเวลาการให้บริการบำรุงรักษาระบบตามสัญญา
 - 2.12. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องดำเนินการให้ สปสช. ได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของ ลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ
 - 2.13. ข้อมูลหรือโปรแกรม (Source Code) ที่ผู้ได้รับการคัดเลือก พัฒนาขึ้นตามสัญญาฉบับนี้ให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของ สปสช.
 - 2.14. การเข้าปฏิบัติงานของผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องเป็นไปตามนโยบายรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สปสช.

- 2.15. หากมีผู้ให้บริการช่วงในการทำงานให้กับ สปสช. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้ให้บริการช่วงของผู้ได้รับการคัดเลือกปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ คำสั่ง กฎระเบียบ รวมถึงวิธีปฏิบัติและเงื่อนไขที่ สปสช. กำหนดไว้เช่นเดียวกัน
- 2.16. ผู้ได้รับการคัดเลือก ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ สปสช. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ในระหว่างที่ผู้ได้รับการคัดเลือก ยังคงปฏิบัติงานให้กับ สปสช.
- 2.17. ผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้อย่างเคร่งครัด
- 2.18. ต้องปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เช่น การดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้ข้อมูล หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ตามคำสั่งของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562)

ทั้งนี้ หากโครงการใดไม่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อกำหนดใดข้อกำหนดหนึ่ง ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลโครงการสามารถละเว้นข้อกำหนดนั้น ๆ ได้ โดยต้องแจ้งรายละเอียดถึงเหตุผลที่ละเว้นฯ ในการประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง และให้ผู้อำนวยการฝ่ายอนุมัติในขั้นตอนอนุมัติแผนโครงการ